

来源：世界矿业网(wbcmining.com)

Qtum(QtumCoin)是一个开源的区块链项目，旨在将双方的智能合约与比特币的区块链相结合。它的目标前景是允许在商业友好的区块链上开发更快更安全的智能合约和去中心化应用。那么，Qtum币到底是什么？它是如何工作的？接下来，让

什么是Qtum？量子区块链('QTUM'简称)是全球第一个基于PoS系统的智能合约平台，也成为第二个完全适用于图灵；以太坊之后的完美智能契约。其账户抽象层(AAL)完成了UTXO模型和EVM账户模型的无缝交互。除了目前支持的EVM，Qtum还将发布自主研发的X86虚拟机原型。在Qtum系统中，信息可以通过价值传递协议实现点对点的价值传递，并根据该协议构建一个去中心化的应用开发平台(DAPP平台)。

另外，量子链致力于发展BTC和以太坊之外的第三个区块链生态系统。量子链开发了适应BTC和以太坊的新生态系统，完美结合了BTC和以太坊的优势，解决了当前区块链系统的固有缺陷。量子链面向应用领域。拓展区块链应用的应用边界和技术边界，根据手机DApp的发展战略，将区块链的技术优势带给不同领域的用户和一般互联网用户。此外Qtum量子链首创的分布式自治协议(DGP)也可以完成区块链参数的动态调整。目前，Qtum量子链上已经搭建了近30个项目，来自物联网、预测市场、医疗等多个领域。

R&量子链的团队不仅有北大、中科院的教育经验，还有百度、阿里巴巴、金山软件等知名企业的工作经验，以及Bitwage、Coinpip等区块链行业、密码学、虚拟货币社区的多年经验。

Qtum如何工作？

Qtum的重要技术成果是独特的账户抽象层。他们的软件堆栈层允许应用以太坊账户管理系统的合同和适应BTCUTXO模型的Qtum基础层之间的通信。这是Qtum愿景的重要一步。其中，在移动环境下使用其他加密货币之前，很难大规模实施智能合约和Dapp。

应用UTXO模型的第一个好处是Qtum可以使用SPV来针对移动客户端。SPV是由SatoshiNakamoto发明的，它仍然是客户在不下载块的情况下查看余额的最安全的方式。我们不能低估使用快速、可靠和安全的方法从任何设备检查天平的重要性。大多数加密货币生态系统缺乏这一点，许多比特币钱包也没有；甚至不能使用这个可用的角色。相反，它们最终依赖于集中式封闭源服务器，这些服务器可能最多会有一些停机时间。在最坏的情况下，他们可能会谎报你的地址余额。

或者在客户可以的前提下阻止你浏览你的资金；我控制不了钥匙。这可能会对Qtum试图为其提供工具的领域造成严重损害，对于大多数潜在客户来说，这将是一个业务破坏者。

应用具有重要开发的基础层的下一个优势是提高采用率。像任何区块链一样，Qtum(QTUMcoins)也会面临扩张问题，尤其是当它们符合全球行业市场定位的时候。为了解决大量的业务他将不可避免地搬到二楼，在基本的区块链进行清算。为了解决这个问题，QTUMcoins决定在未来6-18个月的某个时候在他们的链中实现闪电网络。一旦闪电在他们的网络上运行，他们还可以与其他货币进行不受信任的跨链原子交换。

从加密货币中最关键的两项技术的合并中获得的一些其他属性是可理解性和模块化。为以太坊写的合约，不需要修改就可以在Qtum上运行。。任何具有BTC支付经验的钱包提供商、交易所或服务也将能够轻松选择Qtum。类似地，任何知道如何编写以太坊合同或构建BTC工具的开发人员进入Qtum开发都会有一个小的学习曲线。

那个；这就是全部。相信大家对Qtum币是什么，如何运作都有一定的了解。总的来说，QTUM是一个开源的区块链项目，旨在将邵方的智能合约与比特币的区块链结合起来。不过，边肖也在此提醒投资者。货币市场波动大，不可预测，投资也伴随着一定的风险。你必须在进入市场之前有一个全面的了解，不要；不要盲目投资。